



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

Prot. 145/2017
31/01-11:40
Jaime L. Lima
Câmara Municipal de Toledo

RELATÓRIO DE VIAGEM

Beneficiário:

☐ Vereador

☐ Diretor-Geral

☒ Servidor

Nome: ROBSON REOLON SCUZZATO

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

1. Cidade(s) visitada: Curitiba (Paraná)

2. Evento realizado: Curso de Segurança em Linux

3. Deslocamento

☐ Veículo oficial

☐ Veículo próprio

☐ Aéreo

☒ Rodoviário

☐ Outros

4. Houve condução até o aeroporto:

☐ Sim, condutor: _____

☐ Não

5. Resumo da atividade executada: O curso de segurança em redes da Elaborata oferece conhecimentos nas principais áreas de atuação de um profissional em segurança de redes Linux, dentre esses conhecimentos, destacam-se conceitos aprofundados sobre segurança e construção de firewalls, utilização de filtros de pacotes e statefull inspection (inspeção de estado de conexão), análise de vulnerabilidades com Nessus, detecção de ataques com Snort e VPN's com OpenVPN.

6. Período de efetivo afastamento: 22/01/2017 a 28/01/2017.

7. Declaro, sob as penas da lei, que as informações acima e em anexo são verdadeiras e retratam efetivamente o cumprimento da atividade designada, para tanto, em anexo seguem relatório pormenorizado do evento e comprovantes de meu comparecimento no mesmo.

Assinatura: _____

Data: 31/01/2017.

SEGURANÇA EM LINUX

Descrição: A oferta de profissionais no segmento de segurança de redes ainda é deficiente para um mercado emergente que, há algum tempo, apresenta projeções otimistas de crescimento. Esse fato é alarmante, pois os índices de ataques e proliferação de vírus, spywares, trojans e afins cresce exponencialmente a cada ano.

Priorizar a segurança de redes é importante tanto para empresas dos mais diversos ramos quanto para profissionais da área que ainda não contam com essa especialidade em seu currículo. O treinamento da Elaborata oferece conhecimentos nas principais áreas de atuação de um profissional em segurança de redes Linux, dentre esses conhecimentos, destacam-se conceitos aprofundados sobre segurança e construção de firewalls, utilização de filtros de pacotes e statefull inspection (inspeção de estado de conexão), e detecção de ataques com Snort e VPN's com OpenVPN.

Conteúdo:

- Tripwire
- Snort
- /etc/snort/snort.conf
- Arquivo de Classificação de Alertas
- /etc/snort/reference.config
- BASE
- Nessus/OpenVas
- OpenVPN
- Funções Básicas
- Confidencialidade
- Integridade
- Disponibilidade
- Criptografia
- Criptografia Simétrica
- Criptografia Assimétrica
- Ajuste de Data e Hora no Servidor
- Instalação do NTP; Atualização da Data e Hora
- Criação da Infraestrutura de Chaves Públicas (PKI)
- Geração do Certificado Mestre da CA
- Geração do Certificado e da Chave Privada do Servidor
- Geração dos Certificados e Chaves Privadas dos Clientes
- Gerando Chave TLS (Opcional)
- Configuração do Servidor
- Configuração do Cliente
- Netfilter/Iptables
- Firewall
- Tipos de Firewall

Bastion Host
DMZ
Arquiteturas de Firewall
Análise de Pacotes
Tabelas
Cadeias
Comandos do Iptables
Regras do Iptables
Opções do Iptables
Connection Tracking
Extensões do Iptables
state; tcp; udp; multiport; iprange; icmp;
Path MTU Discover; mac; length; limit;
hashlimit; comment
string
Ações do Iptables
REJECT; LOG; MARK; TOS
NAT
Tipos de NAT
Alteração de Endereço de Origem
Alteração de Endereço de Destino
Os Comandos iptables-save e iptables-restore

CONSIDERAÇÕES SOBRE O TREINAMENTO:

- **Duração:** 39 horas equivalente à 46 horas/aula de 50 minutos.
- **Pré-requisito:** Treinamento de Administração de Redes Linux
- **Material incluso:** Apostila, caneta e Certificado profissionalizante

ELABORATA

INFORMÁTICA

Certifica que

ROBSON REOLON SCUZZIATO

frequentou no período de 23/01/2017 a 27/01/2017 o curso de

SEGURANÇA EM LINUX

na modalidade de Treinamento Profissionalizante com duração de 39 horas.

Curitiba, 26 de janeiro de 2017

PRINCESA DOS CAMPOS S.A
Av. GARIBALDI 861 - BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 84015-050 - PONTA GROSSA - PR
CNPJ: 80.227.796/0001-59
IE: 2010436039
IM: 64148
19/01/2017 14:32:57V CCF: 054653 COD: 116711
RG usuário: 46120272
NOME: ROBSON REOLON SCUZZIATO
END: 00 | S | | 0000000 | 0 | N |

**CUPOM FISCAL
BILHETE DE PASSAGEM**

rodoviário
intermunicipal PERCURSO: CURITIBA X GUAIRA

ORIG: TOLEDO-PR UF: ...
DEST: CURITIBA-PR UF: ...
PLATAFORMA: ...
DATA: 22/01/17 HORA: 22:00:00 POLTRONA: 21
TARIFA R\$ T1 209,80g
Taxa 029-002-153-TX R\$ V1 2,50g
Pedag. 029-002-153-PE R\$ V1 10,54g
TOTAL R\$ 222,84
Dinheiro 222,84
T1=01T12,00%

O PASSAGEIRO MANTERÁ EM SEU PODER ESTE CUPOM
PARA FINS DE FISCALIZAÇÃO EM VIAGEM
MD-5: d30054a0db16c59e7ecd8ca4a77486d3
Serviço: 5209 Categoria:
Bilhete: 0244722 Classe: LEITO Bilh: B010
Agência: 02901 Prefixo: 0364*501 V.7.8.91/1-Via
Sem Seguro Facultativo
Demais Trib: 13,37 Tarif. S/P-o: 209,80 ICMS: 25,18

M7YCBNMG PENJINFO NMLPR689 655AMK8 KAJDF70BOLK
BEMATECH MP-4000 TH FI ECF-IF
VERSÃO: 01.00.02 ECF: 217 LJ: 0001
00000000000000000000 19/01/2017 14:32:42V
FAB: BE091510100011255444

BR

EXPRESSO PRINCESA DOS CAMPOS S.A
Av. ANITA GARIBALDI 861 - BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 84015-050 - PONTA GROSSA - PR
CNPJ: 80.227.796/0001-59
IE: 2010436039
IM: 64148
19/01/2017 14:32:57V CCF: 054654 COD: 116713
RG usuário: 46120272
NOME: ROBSON REOLON SCUZZIATO
END: 00 | S | | 0000000 | 0 | N |

**CUPOM FISCAL
BILHETE DE PASSAGEM**

rodoviário
intermunicipal PERCURSO: CURITIBA X GUAIRA

ORIG: CURITIBA-PR UF: ...
DEST: TOLEDO-PR UF: ...
PLATAFORMA: ...
DATA: 27/01/17 HORA: 22:00:00 POLTRONA: 17
TARIFA R\$ T1 209,80g
Taxa 002-029-153-TX R\$ V1 5,30g
Pedag. 002-029-153-PE R\$ V1 10,54g
TOTAL R\$ 225,64
Dinheiro 225,64
T1=01T12,00%

O PASSAGEIRO MANTERÁ EM SEU PODER ESTE CUPOM
PARA FINS DE FISCALIZAÇÃO EM VIAGEM
MD-5: d30054a0db16c59e7ecd8ca4a77486d3
Serviço: 5207 Categoria:
Bilhete: 0244729 Classe: LEITO Bilh: B010
Agência: 02901 Prefixo: 0364*501 V.7.8.91/1-Via
Sem Seguro Facultativo
Demais Trib: 13,53 Tarif. S/P-o: 209,80 ICMS: 25,18

MEK04CLP TGLEEKDJ UZTZNRCL DEH39JK DCHA905JTES0
BEMATECH MP-4000 TH FI ECF-IF
VERSÃO: 01.00.02 ECF: 217 LJ: 0001
00000000000000000000 19/01/2017 14:33:01V
FAB: BE091510100011255444

BR

EXUA O DOCUMENTO FISCAL DE Nº INDICADO NESTE TIPO: **cielo**
VISA
DEBITO A VISTA
*****3907
CNPJ: 03.296.239/0300-49
VIA CLIENTE / POS-01678622
HOTEL PARATY
CURITIBA PR
DOC=011764 26/01/17 07:12 ONL-C
VENDA A DEBITO
VALOR: 39,50

EXUA O DOCUMENTO FISCAL DE Nº INDICADO NESTE TIPO: **cielo**
VISA
DEBITO A VISTA
*****3907
CNPJ: 22.528.429/0001-99
VIA CLIENTE / POS-52940862
OPS COMERCIO DE ELET
CURITIBA PR
DOC=466929 26/01/17 12:10 ONL-C
VENDA A DEBITO
VALOR: 14,99

EXUA O DOCUMENTO FISCAL DE Nº INDICADO NESTE TIPO: **cielo**
VISA
DEBITO A VISTA
*****3907
CNPJ: 05.323.681/0001-42
VIA CLIENTE / POS-01391434
FINO PALADAR
CURITIBA PR
DOC=567546 23/01/17 12:31 ONL-C
VENDA A DEBITO
VALOR: 17,17

EXUA O DOCUMENTO FISCAL DE Nº INDICADO NESTE TIPO: **cielo**
VISA
DEBITO A VISTA
*****3907
CNPJ: 03.296.239/0300-49
VIA CLIENTE / POS-01678622
HOTEL PARATY
CURITIBA PR
DOC=011728 23/01/17 18:43 ONL-C
VENDA A DEBITO
VALOR: 316,00

----- DESTAQUE AQUI -----
(Sitef)

TRANSAÇÃO APROVADA MEDIANTE
USO DE SENHA PESSOAL

VALOR: 65,02
DEBITO A VISTA

MATRIZ COMERCIO DE ALI
23/01/17 18:19:29 AUT:665990 DOC:230300
EC:000000000553197 TERM:14030646
CV:013000479 CAIXA:SG0000015 L:42000065
ARQC:C08690518E56EFA4
VISA ELECTRON *****8907

REDE GETNET

RAZAO SOCIAL: MATRIZ COMERCIO DE ALIMEN
CNPJ: 07.806.810/0001-89
IE: 9036265938
ENDERECO: PC GEN. MARQUES 114
CIDADE: CURITIBA PR
FONE: 41 30186903 23/01/17 18:20:06